＊2009年8月27日改訂(第2版)
2009年4月16日作成(様式A第1版)

承認番号　22100BZX00362000

機械器具(12)理学診療用器具

高度管理医療機器　特定保守管理医療機器　半自動除細動器　37805000

自動体外式除細動器　AED-2100　カルジオライフ

禁忌・禁止

本装置の無線通信機能で使用している送受信モジュールは、小電力データ通信システムの無線局として電波法で定められている技術基準に適合していることの認証を受けています。本装置の分解、改造は絶対に行わないでください。法律により罰せられることがあります。

併用医療機器[相互作用の項参照]

- 高圧酸素患者治療装置内での使用
- 可燃性麻酔ガスおよび高濃度酸素雰囲気内での使用

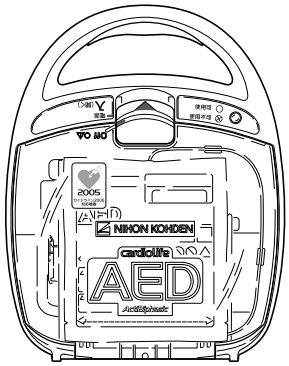
使用方法

- 使い捨て除細動パッドを貼る位置に貼付薬や湿布薬、電極が貼られている場合には、それらを剥がし、薬剤を拭き取ってください。[使い捨て除細動パッドがこれらの物に直接触れると、電気ショックの効果が減少します。また、放電エネルギによりその部位で熱傷を生じます。]
- 水分、汗、油分などにより濡れている患者への使用[患者の体表面の水分を拭きとってから使い捨て除細動パッドを貼り、電気ショックを与えてください。電気ショックの効果が得られず、操作者が電撃を受けることがあります。また、使い捨て除細動パッドが患者に貼れず、電気ショックを与えることができない場合があります。]

形状・構造および原理等

本装置は、心臓に大電流を短時間通電させることにより、心室細動、心室性頻拍を除去するために使用する、持ち運び可能なバッテリ動作式の自動体外式除細動器です。本装置では心電図を自動的に解析し、操作者に音声により通電指示を行います。
また、作動に関するデータは内部メモリに記憶され、パソコンにインストールしたオプションのAEDレポート表示・設定ソフトウェアを用いることにより、救助中の心電図やイベントなどのデータをパソコンに転送して、データの管理、印刷を行うことが可能です。

外観図



構成一覧

名　称	個　数
除細動器本体	1
付属品	一式

備考:1. 本装置の付属品については、取扱説明書を参照してください。

2. 本装置で使用可能な使い捨て除細動パッドは以下の届出品があります。

販売名:使い捨て除細動パッド　P-531
届出番号:13B1X00206000282
製造販売業者:日本光電工業株式会社

販売名:小児用使い捨て除細動パッド　P-532
届出番号:13B1X00206000283
製造販売業者:日本光電工業株式会社

原　理

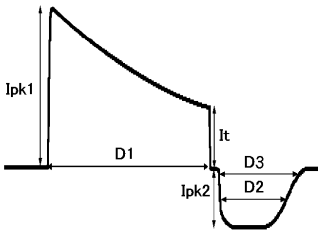
電源スイッチを手前にスライドさせると、電源が入ると同時にフタが開きます。装置はすぐにセルフテストを行い、操作者に対して音声による指示を行います。パッド間のインピーダンスチェックを行い、パッドが患者に装着されると、装置は心電図解析を行います。装置は患者の心電図を解析して、電気ショックが必要な状態かどうかの確認を行います。高電圧回路のコンデンサの充電を自動的に行い、装置内の心電図解析システムが電気ショックを必要な心電図を検知して充電が完了すると、装置は音声指示を出し、操作者に通電を行うよう指示します。ショックボタンが押されると、充電されたエネルギがパッドを通して患者に送られます。操作者が30秒以内にショックボタンを押さなかった場合は、装置は自動的にディザーム(内部放電)を行い、CPRを開始するよう指示します。その後、再び解析を行います。

使用目的、効能または効果

使用目的

本装置は心電図を解析し、自動的に充電を行い、電気ショックが必要なときに操作者に音声等により通電指示を行う自動体外式除細動器であり、心臓に大電流を短時間通電させることにより、心室細動、心室性頻拍を除去するために使用します。

品目仕様等

項　目	規　格
1)出力エネルギ精度 負荷抵抗 25Ω 負荷抵抗 50Ω 負荷抵抗 75Ω 負荷抵抗 100Ω 負荷抵抗 125Ω 負荷抵抗 150Ω 負荷抵抗 175Ω	 (0.85×Eset)±15%以内 Eset ±10%以内 (1.06×Eset)±15%以内 (1.10×Eset)±15%以内 (1.12×Eset)±15%以内 (1.14×Eset)±15%以内 (1.15×Eset)±15%以内
2)エネルギの充電時間 (20℃環境にて)	解析開始から200J通電可能まで 新品バッテリにて　8秒以内 解析開始から200J通電可能まで 新品バッテリにて6回放電後　10秒以内 解析開始から200J通電可能まで 新品バッテリにて15回放電後　10秒以内 電源オンから150J通電可能まで 新品バッテリにて　15秒以内 電源オンから200J通電可能まで 新品バッテリにて6回放電後　20秒以内 電源オンから200J通電可能まで 新品バッテリにて15回放電後　20秒以内 CPR中断音声開始から200J通電可能まで 新品バッテリにて　8秒以内
3)放電波形	切取型指数関数－定電力二相性波形
4)放電波形の形状	 上記放電波形の負荷抵抗ごとの各パラメータが下表を満たすこと。

負荷抵抗ごとのパラメータ[標準値]

出力エネルギ:200J時

パラメータ＼負荷抵抗	25 Ω	50 Ω	75 Ω	100 Ω	125 Ω	150 Ω	175 Ω
一相目パルス幅 D1(ms)	3.85	6.36	8.86	11.4	13.9	16.4	18.9
二相目パルス幅 D2(ms)	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62
二相目パルス幅 D3(ms)	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5
一相目と二相目の間の時間(ms)	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5
一相目ピーク電流　Ipk1(A)	58.1	35.4	25.4	19.8	16.2	13.7	11.9
一相目終端電流 It（A）	22.6	13.3	9.45	7.32	5.97	5.05	4.37
二相目ピーク電流　Ipk2(A)	13.0	10.9	9.45	8.45	7.71	7.14	6.67

注）D2はIpk2の50%における幅を、D3は一相目終端からIpk2の10%までの幅を示す。

出力エネルギ:150J時

パラメータ＼負荷抵抗	25 Ω	50 Ω	75 Ω	100 Ω	125 Ω	150 Ω	175 Ω
一相目パルス幅 D1(ms)	3.85	6.36	8.86	11.4	13.9	16.4	18.9
二相目パルス幅 D2(ms)	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62
二相目パルス幅 D3(ms)	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5
一相目と二相目の間の時間(ms)	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5
一相目ピーク電流　Ipk1(A)	50.4	30.8	22.1	17.2	14.1	11.9	10.3
一相目終端電流 It（A）	19.6	11.5	8.19	6.34	5.18	4.37	3.79
二相目ピーク電流　Ipk2(A)	11.3	9.42	8.19	7.32	6.69	6.18	5.78

注）D2はIpk2の50%における幅を、D3は一相目終端からIpk2の10%までの幅を示す。

出力エネルギ:100J時

パラメータ＼負荷抵抗	25 Ω	50 Ω	75 Ω	100 Ω	125 Ω	150 Ω	175 Ω
一相目パルス幅 D1(ms)	3.86	6.36	8.87	11.4	13.9	16.4	18.9
二相目パルス幅 D2(ms)	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62
二相目パルス幅 D3(ms)	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5
一相目と二相目の間の時間(ms)	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5
一相目ピーク電流　Ipk1(A)	41.3	25.1	18.0	14.0	11.5	9.75	8.45
一相目終端電流 It（A）	16.0	9.42	6.68	5.18	4.22	3.57	3.09
二相目ピーク電流　Ipk2(A)	9.21	7.69	6.68	5.98	5.45	5.05	4.72

注）D2はIpk2の50%における幅を、D3は一相目終端からIpk2の10%までの幅を示す。

出力エネルギ:70J時

パラメータ＼負荷抵抗	25 Ω	50 Ω	75 Ω	100 Ω	125 Ω	150 Ω	175 Ω
一相目パルス幅 D1(ms)	3.86	6.36	8.87	11.4	13.9	16.4	18.9
二相目パルス幅 D2(ms)	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62
二相目パルス幅 D3(ms)	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5
一相目と二相目の間の時間(ms)	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5
一相目ピーク電流　Ipk1(A)	34.6	21.1	15.2	11.8	9.66	8.18	7.09
一相目終端電流 It（A）	13.4	7.88	5.59	4.33	3.54	2.99	2.58
二相目ピーク電流　Ipk2(A)	7.71	6.44	5.59	5.00	4.57	4.22	3.95

注）D2はIpk2の50%における幅を、D3は一相目終端からIpk2の10%までの幅を示す。

出力エネルギ:50J時

パラメータ ＼ 負荷抵抗	25 Ω	50 Ω	75 Ω	100 Ω	125 Ω	150 Ω	175 Ω
一相目パルス幅 D1(ms)	3.86	6.37	8.88	11.4	13.9	16.4	18.9
二相目パルス幅 D2(ms)	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62
二相目パルス幅 D3(ms)	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5	<6.5
一相目と二相目の間の時間(ms)	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5	≦0.5
一相目ピーク電流 Ipk1(A)	29.4	17.9	12.9	10.0	8.20	6.95	6.02
一相目終端電流 It (A)	11.3	6.67	4.73	3.66	2.99	2.53	2.19
二相目ピーク電流 Ipk2(A)	6.52	5.45	4.73	4.23	3.86	3.57	3.34

注) D2はIpk2の50%における幅を、D3は一相目終端からIpk2の10%までの幅を示す。

各パラメータの許容範囲

パラメータ ＼ 設定エネルギ	50～200J
一相目パルス幅D1(ms)	±10%
二相目パルス幅D2(ms)	±10%
一相目ピーク電流 Ipk1(A)	±10%
一相目終端電流 It (A)	±10%
二相目ピーク電流 Ipk2(A)	±20%

項 目	規 格
5)二相性波形の負荷抵抗範囲	15～175Ω

操作方法または使用方法等

詳細は別途用意されている取扱説明書を参照してください。

保 管

装置に使い捨て除細動パッドを接続し、成人・小児モード切換スイッチを成人側にセットした状態で保管します。小児への使用が想定される場合は、小児用使い捨て除細動パッドを用意して装置の近くに保管してください。

除細動操作

1. 患者が以下の状態であることを確認します。
   - 意識がない
   - 呼吸をしていない
   - 脈がない(医療従事者のみ)
2. 電源スイッチを手前に引いてフタを開けます。
3. 装置はセルフテストを行い、終了すると音声による操作指示を行います。
4. 患者が成人(8歳以上)か小児かを確認し、成人・小児モード切換スイッチを切換えます。
5. 患者が成人(8歳以上)の場合は、装置に接続されている使い捨て除細動パッドのパッケージを開けてパッドを取り出し、患者の右胸と左わき腹に貼り付けます。
   患者が1歳以上８歳未満の小児の場合は、小児用使い捨て除細動パッドを装置に接続し、成人・小児モード切換スイッチが小児側にセットされていることを確認します。患者の体が大きい場合は、成人(８歳以上)と同じ位置にパッドを貼りつけます。患者の体が小さい場合は、胸の真ん中と背中にパッドを貼り付けます。
6. 装置は患者に装着されたパッド間のインピーダンスを確認し、正常範囲内であることを確認すると患者から離れるよう音声指示を行います。
7. 装置は患者の心電図解析を行います。
8. 電気ショックが必要な心電図であると判断すると、装置はショックボタンを点滅させ、操作者に音声により電気ショックの指示を行います。
9. ショックボタンを押すと、1回目の電気ショックが出力されます。30秒以内にショックボタンを押さない場合は、エネルギはディザーム(内部放電)され、CPRを実施するよう音声指示が行われます。
10. 電気ショックが出力された後、CPRを実施するよう音声指示が行われます。
11. CPRの後で装置は再び心電図解析を行い、以下のいずれかになるまで、一連の動作が繰り返されます。
    - 除細動適応外の心電図を検出したとき
    - パッドが患者から外れたとき
    - 装置の電源をオフにしたとき
12. 使用後は次回の使用に備えて、救助データを装置より取り出し、パッドを交換して、バッテリ残量ランプ・ステータスインジケータに異常がないことを確認して保管します。

使用後の操作

1. 装置から使用済みの使い捨て除細動パッドを外します。
2. 装置内部のメモリに保存されているデータをパソコンに取り込みます。
3. 新しい使い捨て除細動パッドを装置に接続します。
4. 使い捨て除細動パッドをフタに収納します。
5. バッテリ残量ランプが左から2番目のランプのみが緑色に点灯しているとき、または1番左のランプが赤色に点灯しているときは、バッテリを交換してください。
6. 装置のフタを閉め、電源スイッチをオフの位置にスライドさせます。
7. ステータスインジケータが緑色を表示していることを確認します。

使用上の注意

使用注意(次の患者には慎重に適用すること)

- ペースメーカまたはICD植え込み患者[植え込まれているペースメーカまたはICDの機能に障害を与えることがあります。ペースメーカのすぐ上に使い捨て除細動パッドを装着しないでください。]
  ・ペースメーカまたはICDの植込み位置から3cm以上離れたところに使い捨て除細動パッドを貼ってください。電気ショックを行った場合は、医療機関にてペーシングシステムチェックの受診を勧めてください。
  ・ICDが患者に通電している場合、ICDの治療サイクルが完了するまで30～60秒間待ってから使い捨て除細動パッドを貼ってください。まれに、ICDと本装置のリズム解析と通電サイクルが対立することがあります。
  ・幅の広いペースメーカパルスを含む心電図に対しては、正確な解析結果が得られないことがあります。

重要な基本的注意

全般的な注意事項

- 心拍リズム(心拍数)の解析で、除細動適応となるのは以下の場合です。
  ·平均振幅が0.1ｍV以上の心室細動
  ·心拍数が180/分より大きい心室性頻拍
  心静止は電気ショックが必要な心電図と判定されません。装置は胸骨圧迫などの継続を促します。
- 患者の状態(体形、体質、既往歴、服用中の薬剤、併発している疾患、全身症状など)および細動が発生してからの経過時間などによっては、電気ショックの効果が得られないことがあります。
- 本装置は解析の対象とした心電図によっては、除細動が必要と思われる心電図を除細動適応外と判断することがあります。また、非常にまれですが、除細動が不要と思われる心電図を除細動適応と判断することがあります。適応外の判断の状態には電気ショックを与えず、胸骨圧迫と人工呼吸の継続を促します。
- 本装置を使用する前に、患者が以下の状態であることを確認してください。
  ·意識がない
  ·呼吸をしていない
  ·脈がない(医療従事者のみ)
- 電気ショックを行うと、使い捨て除細動パッドを貼った部分の皮膚に、電流による熱傷を生じることがあります。
- 毛深い患者に使用する場合は、使い捨て除細動パッドを胸に強く押しつけて密着させてください。予備の使い捨て除細動パッドがある場合は、胸に貼った使い捨て除細動パッドをはがし体毛を除去するか、かみそりがある場合は体毛を剃ってから使い捨て除細動パッドを貼ることを推奨します。[密着が不十分な場合、電気ショックの効果が得られないことがあります。]
- 付属品およびオプション品は、当社指定品を使用してください。[指定外のものを使用すると、装置本来の性能を満たさなくなることがあります。]
- 使い捨て除細動パッドを本装置に接続する場合は、装置から抜けたりしないよう、ロックするまで確実に接続してください。[正しく接続しないと、心電図を調べることができず、電気ショックを与えることができません。]
- 訓練用の除細動パッドは使用しないでください。[電気ショックを与えることができません。]
- 使用時には患者に合わせて成人·小児モード切換スイッチを確認してください。[電気ショックの効果が得られないことがあります。]
- 小児モードは1歳以上8歳未満の小児専用です。8歳以上の患者(成人)には使用しないでください。[8歳以上の患者に使用した場合、エネルギが小さいため電気ショックの効果が得られないことがあります。]
- 本装置は医療機器です。機器の設置·運用に当たっては設置者および点検担当者を明確にしてください。

装置本体について

- 使い捨て除細動パッドを貼る位置に貼付薬や湿布薬、電極が貼られている場合には、それらを剥がし、薬剤を拭き取ってください。[使い捨て除細動パッドがこれらの物に直接触れると、電気ショックの効果が減少します。また、放電エネルギによりその部位で熱傷を生じます。]
- 電気ショックを行うときは、他の装置から患者に接続されている電極、トランスデューサおよび中継コードが、その装置に確実に接続されていることを確認してください。[はずれているコードの金属部に触れると、放電エネルギにより電撃を受けます。]
- 電気ショックを行うとき周囲の人は、患者および患者に接続されている装置やコード類、ベッドやストレッチャーなどの金属部分には触れないでください。[放電エネルギにより電撃を受けます。]
- 電気ショックを行うときは、患者および患者に付着している血液や薬液などがベッドやストレッチャーなどの金属部分に触れていないことを確認してください。[予期せぬ経路に電流が流れ、電気ショックの効果が得られないことがあります。]
- 電気ショックを行うとき患者に接続するその他の電極や金属部分を使い捨て除細動パッドに近づけないでください。[放電エネルギにより電撃を受けます。]
- 患者の周囲では、携帯電話や小型無線機など(施設の管理者が使用を許可したPHS端末機を除く)の電源を切ってください。[携帯電話や小型無線機などが発する電波により、患者の心電図を誤解析することがあります。]
- 正確な解析結果を得るために、解析中は患者に触れたり、患者を動かしたりせず、胸骨圧迫などの救命処置は一時中断してください。また、救急車内で解析を行うときは、車の走行を停止してください。[本装置が患者の心電図を誤解析することがあります。]
- 本装置の使用方法を含む救命時の訓練を受けた人以外は使用しないでください。ただし、緊急時はこの限りではありません。
- 本装置を設置する際は、動作／待機条件(温度 0～50℃、湿度 5～95%、大気圧 570～1030hPa)の範囲内の場所を選んでください。[範囲外の場所に設置すると、救命時に本装置が使用できなくなることがあります。]
- 本装置を分解、改造しないでください。[発熱、火災、感電、けがなどの原因となります。]
- 本装置を廃棄する場合は、当社営業員にご連絡ください。

無線通信機能について

- 本装置の無線通信機能を使用する場合は、ペースメーカ植込み患者のペースメーカ装着部位から22cm以上離してください。[ペースメーカの動作に影響を与える恐れがあります。]
- 航空機内では本装置の無線通信機能を使用しないでください。[運航の安全に支障をきたす恐れがあります。]

バッテリパックについて

- バッテリパックは、当社指定品を使用してください。[指定外のものを使用すると、装置本来の性能を満たさなくなることがあります。]
- バッテリパックは、定期点検時に残量を必ずチェックしてください。
- バッテリパックは必ず本体に接続した状態で設置してください。バッテリパックが本体から外れていると、セルフチェックができず、常に使用可能な状態を保てません。
- 破損したり、変形しているバッテリパックは使用しないでください。[爆発や火災を起こすことがあります。]
- 次の行為は液漏れ·発熱·破裂·発火させる原因になります。
  ·落下させたり、投げつけたりして、強い衝撃を与える行為
  ·充電、ショート、分解、改造、変形、加熱、水濡れ、火中への投入
- 破損などで電池(バッテリ)から漏れた液が目や口に入った場合、皮膚に付着した場合は、こすらずに、きれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。
- 水に濡れたバッテリパックは使用しないでください。[大きな電流が流れ、バッテリパックが使用できなくなります。]
- バッテリパックを直射日光の強いところ、炎天下の車内、ストーブの前面などの高温の場所で使用、放置しないでください。[バッテリパックが液漏れする原因になることがあります。また、バッテリパックの性能や寿命を低下させることがあります。]
- バッテリパックを保管する際は、動作／待機条件(温度 0～50℃、湿度 5～95%)の範囲内の場所を選んでください。また、バッテリパックに表示されている使用開始期限内に、使用を開始してください。[バッテリパックの性能が低下することがあります。]
- バッテリパックをリサイクルまたは廃棄する場合は、当社営業員にご連絡ください。
- 本装置の電源を入れた回数、時間、および放電回数によっては、バッテリパックの寿命が2年よりも短くなります。
  以下のような動作を行った場合です。
  ·説明などのため、電源の入／切を繰り返した
  ·トレーニングなどのため、電源を入れたままにした
  ·機能チェックなどのため、高電圧の充放電を行った

使い捨て除細動パッドについて

- 使い捨て除細動パッドの取扱いおよび注意事項については、使い捨て除細動パッドの添付文書を参照してください。

相互作用(併用禁忌·禁止:併用しないこと)

医療機器の名称等	臨床症状·措置方法	機序·危険因子
高圧酸素患者治療装置	使用禁止	爆発または火災を起こすことがある
可燃性麻酔ガスおよび高濃度酸素雰囲気内での使用	使用禁止	爆発または火災を起こすことがある

相互作用(併用注意:併用に注意すること)

電気手術器(電気メス)

・電気メスを使用する場合は、患者から使い捨て除細動パッドを取り外してください。[電気メスから発生する高周波エネルギによって、患者に異常な電流が流れたり、予期しないときにエネルギが放電されることがあります。また、本装置が故障する原因になります。]

周辺機器

・電気ショックを行うとき、♥または⍐のマークのないコネクタ部に接続されたトランスデューサや電極は、患者から取り外してください。[放電エネルギで操作者が電撃を受けることがあります。]

小児への適応

・1歳以上8歳未満の患者には必ず小児モードで電気ショックを行ってください。[成人モードで電気ショックを行うと、エネルギが大きいため、心筋を痛めることがあります。]
・患者の身体が小さいため、右胸と左わき腹に使い捨て除細動パッドを貼ると、パッド同士が接触してしまう場合は、胸の真ん中と背中に使い捨て除細動パッドを貼ってください。
・1歳未満の乳児には、使用しないでください。
・1歳以上8歳未満の患者に使用する小児用使い捨て除細動パッド P-532が手元にない場合には、使い捨て除細動パッド P-531を使用し、成人・小児モード切換スイッチを小児モードに切り換えて電気ショックを行ってください。*

貯蔵・保管方法および使用期間等

使用(待機)および1週間を越える出荷輸送(保存)環境条件

温度範囲	0～50℃
湿度範囲	5～95%(結露なきこと)
気圧範囲	570～1030hPa

1週間を越えない出荷輸送(保存)環境条件

温度範囲	−30～65℃
湿度範囲	5～95%(結露なきこと)
気圧範囲	570～1030hPa

バッテリパックの使用開始期限

以下の環境条件で保存されている場合、製造から4年

温度範囲	0～50℃
湿度範囲	5～95%(結露なきこと)
気圧範囲	570～1030hPa

耐用期間

6年(当社データの自己認証による)

バッテリパックの待機寿命

約2年

(待機寿命とは、バッテリパックを装置に装着し、救命に使用しない状態での寿命の目安です。設置環境や使用状況によって短くなります。)

取扱い上の注意

・日常の点検や消耗品(バッテリパックや使い捨て除細動パッド)の交換時期の管理を適切に行ってください。
・原則、本装置を第三者に販売・授与しないでください。授与等を行う際は、必ず、あらかじめ販売業者まはた製造販売業者に連絡してください。

保守・点検に係る事項

緊急時に本装置を正常に使用するためには、事前に教育を受けた点検担当者が日常点検を適切に行い、常に装置が使用できる状態にしておく必要があります。

毎日の点検内容は主に以下です。

・ステータスインジケータが緑色であること、10秒毎のアラーム音が鳴っていないことの確認
・使い捨て除細動パッドの使用期限が過ぎていないことの確認
・バッテリパックの交換時期が来ていないことの確認
・点検結果を記録

※AED日常点検タグの使い捨て除細動パッドの使用期限とバッテリパックの使用開始日が常に見えるようにしてください。

※点検結果の記録は、取扱説明書に記載の点検表などを活用してください。(直近3ヶ月程度の保管が望ましいとされています。)

上記毎日の点検の他にも、毎月の点検も確実に実施してください。点検の内容および方法、AED日常点検タグの運用方法、異常時の対応および連絡先等の詳細は取扱説明書を参照してください。

定期交換部品

バッテリパック

左から2番目のバッテリ残量ランプのみが緑色に点灯しているとき、または1番左のバッテリ残量ランプが赤色に点灯しているときは、バッテリパックを交換してください。

※交換した場合は、交換したバッテリパックに付属の新しいシールをAED日常点検タグに貼ってください。

使い捨て除細動パッド

・使用後は必ず交換してください。
・使い捨て除細動パッドのパッケージに記載されている使用期限に達したときは交換してください。

※交換した場合は、交換した使い捨て除細動パッドに付属の新しいシールをAED日常点検タグに貼ってください。

包　装

1台/1梱包

製造販売 日本光電 日本光電工業株式会社
東京都新宿区西落合1-31-4 〒161-8560
(03)5996-8000(代表) Fax(03)5996-8091
製造業者 日本光電富岡株式会社
緊急連絡先 日本光電 コールセンタ (0120)49-0990